

BRAVI[®]

— PLATFORMS

Línea Leonardo

El futuro del trabajo en altura.

Compacta, versátil y segura:
Leonardo es la línea de plataformas
que redefine el trabajo en altura.
Tres modelos diseñados para garantizar
eficiencia, fiabilidad y seguridad en cualquier
aplicación, desde obras y construcciones
de todos tipo hasta el mantenimiento de
instalaciones y estructuras.



Línea Leonardo

Leonardo HD

Leonardo HD es la solución definitiva para quienes trabajan en altura hasta 5 m, combinando compacidad, seguridad y máxima eficiencia operativa. Está diseñada para optimizar los tiempos de trabajo, reducir los riesgos para los operadores y mejorar la productividad en entornos como obras, logística, mantenimiento e industria.



Leonardo HD 430

Leonardo HD 430 alcanza nuevos niveles de altura, llega a 6,3 m, sin renunciar a la compacidad, la seguridad y la facilidad de uso. Está diseñada para ofrecer un rendimiento superior, facilitar los desplazamientos y aumentar la productividad en interiores y espacios reducidos.



Lui 460

Mayor altura operativa y mayor capacidad sin comprometer la maniobrabilidad. Con una altura de trabajo de 6,6 m y una capacidad máxima de dos operarios, es ideal para quienes necesitan alcanzar mayores alturas garantizando siempre estabilidad, seguridad y una gestión eficiente del espacio de trabajo. Perfecta para tareas de mantenimiento industrial y entornos logísticos complejos.



Ventajas y características principales.

Máxima seguridad

Gracias a su estructura ultrarresistente y a su diseño ergonómico, la Línea Leonardo elimina los riesgos de caída asociados a soluciones manuales como escaleras y andamios, una de las principales causas de accidentes en obras.

Maniobrabilidad sin concesiones

El radio de giro cero y las dimensiones reducidas permiten un acceso sin límites en espacios estrechos o congestionados. El sistema de bloqueo de las ruedas delanteras, de serie, simplifica las operaciones de carga y descarga, haciendo que la Línea Leonardo sea adecuada para cualquier entorno de trabajo.

Versátil sobre cualquier superficie

Capaz de superar pendientes de hasta el 35%, trabaja con facilidad sobre superficies irregulares o suelos desnivelados. Las ruedas antihuella garantizan la máxima protección incluso en pavimentos delicados o ya instalados.

Eficiencia operativa duplicada

La cesta permite al operario cargar cómodamente los materiales, reduciendo los tiempos de inactividad y aumentando el rendimiento y el nivel de confort. Intuitiva, fácil de usar y rentable, la Línea Leonardo permite al operador trabajar más rápido y con menor esfuerzo, sin desperdiciar energía en la gestión de la propia máquina.



Durabilidad, economía y máxima rentabilidad

La Línea Leonardo está diseñada para garantizar el máximo retorno de la inversión, reduciendo a la mitad los costes operativos y duplicando la productividad. Gracias a su fiabilidad y a su bajo mantenimiento, asegura un coste total de propiedad reducido y una mayor rentabilidad a largo plazo.

Transporte facilitado

Todas las plataformas de la Línea Leonardo pueden cargarse fácilmente en furgonetas mediante el uso de rampas y disponen de huecos para horquillas para su manipulación con carretillas elevadoras. Su compacidad permite el acceso a ascensores, puertas estándar y pasillos estrechos.



Target y Sectores de Aplicación.

Bravi Platforms se dirige a diferentes interlocutores estratégicos dentro del sector del trabajo en altura, ofreciendo soluciones a medida para cada contexto operativo:

Empresas de alquiler de equipos

La Línea Leonardo está compuesta por plataformas altamente fiables, diseñadas para minimizar los costes de mantenimiento y maximizar el retorno de la inversión. La innovación de sus productos garantiza una mayor durabilidad y facilidad de uso, factores clave para el sector del alquiler.

Distribuidores de maquinaria

La empresa ofrece soluciones tecnológicamente avanzadas y de fácil gestión para ampliar la oferta comercial, permitiendo diferenciarse en el mercado con máquinas intuitivas y de alto rendimiento.

Sectores profesionales

Los productos Bravi son ideales para una amplia gama de aplicaciones profesionales, entre ellas la construcción, el mantenimiento industrial, el sector residencial, la logística y el retail. Ofrecen un nivel de seguridad superior en comparación con los equipos tradicionales, reduciendo el riesgo de accidentes y mejorando la productividad operativa.

Proyectos objetivo:

HOSPITALES

CENTROS COMERCIALES

CENTROS DE DATOS

APARCAMIENTOS

ESCUELAS

HOTELES

SUPERMERCADOS

AEROPUERTOS

OFICINAS



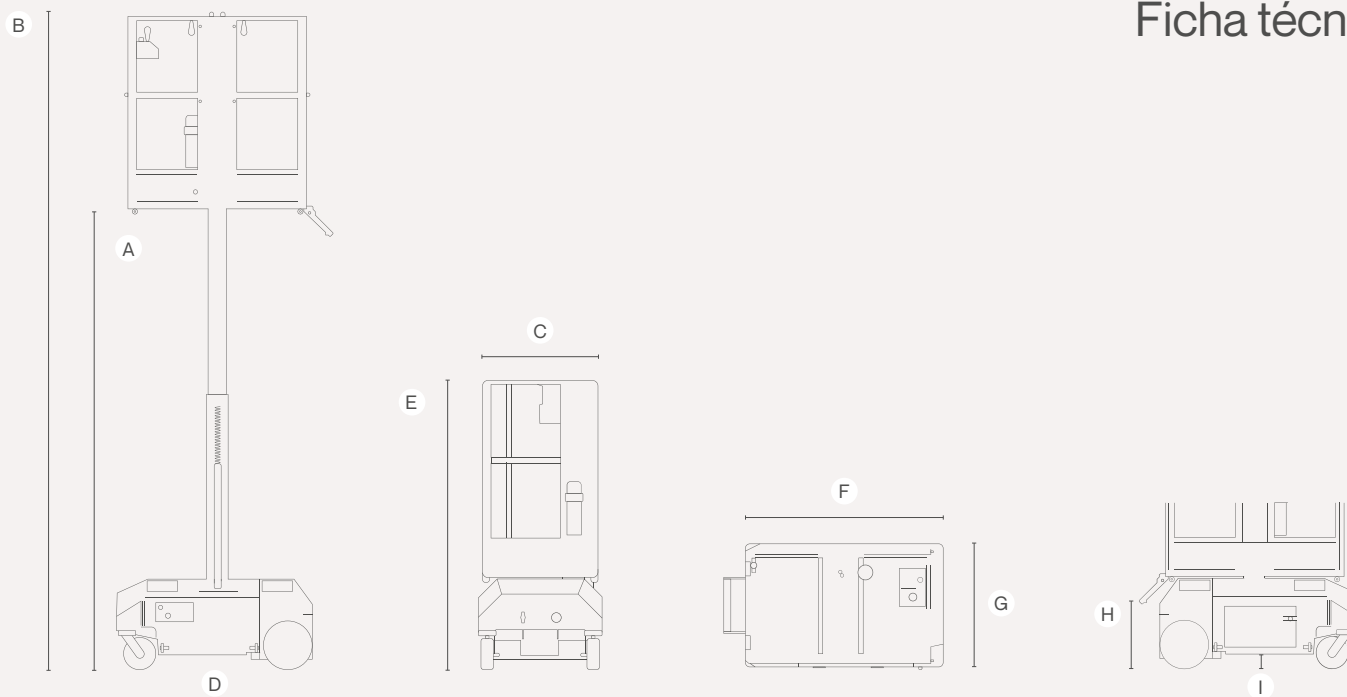
Leonardo HD

La única herramienta
que necesitas. Hasta 5 metros.



Leonardo HD representa una innovación para el trabajo a bajas alturas. Está diseñada para hacer al operador autónomo y permitirle producir una mayor cantidad de trabajo, eliminando por completo la necesidad de usar escaleras y andamios.

De fácil concepción y uso, Leonardo HD está diseñada para durar mucho tiempo, garantizando costes de mantenimiento mínimos y un alto valor residual. La fiabilidad del producto se basa en un mástil garantizado por diez años y sin necesidad de mantenimiento, y en un robusto chasis de acero a prueba de golpes, diseñado para evitar la acumulación de materiales residuales, los cuales suelen causar daños a la máquina.



	METRÍCO	EE. UU.
A	Altura de la plataforma	2900 mm
B	Altura de trabajo	4900 mm
C	Anchura máquina	760 mm
D	Longitud máquina	1195 mm
E	Altura (plataforma bajada)	1747 mm
F	Longitud de la cesta	1038 mm
	Longitud del plano de trabajo (máxima extensión)	1700 mm
G	Anchura de la cesta	630 mm
H	Altura del escalón de entrada	400 mm
I	Altura libre del suelo	87 mm
	Capacidad de carga	227 Kg
	Peso (CE)	560 Kg
	Número de personas (CE)	1
	Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	3 Km/h
	Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	0.6 Km/h
	Velocidad de elevación/descenso	16/14 s
	Radio de giro interior	Cero
	Radio de giro exterior	1050 mm
	Pendiente máxima superable (plataforma bajada)	≤ 35% (~19°)
	Pendiente máxima de trabajo (plataforma elevada)	1,5°
	Velocidad máxima del viento	12,5 m/s
	Capacidad del sistema hidráulico	4 l
	Alimentación	110/220 V ca 24Vcc
	Baterías AGM	n°2 - 12V ~ 100Ah@20h
	Baterías de ácido	n°2 - 12V ~ 85Ah@20h

¿Cómo marca la diferencia Leonardo HD?

Plataforma extensible por ambos lados, con una capacidad de hasta 227 kg, que duplica el área de trabajo.

Uso interior y exterior.

Cesta y chasis pintados mediante cataforesis: máxima resistencia incluso en las condiciones más extremas.

Ruedas antihuella, seguridad garantizada en suelos delicados.

Protección contra baches: sistema de estabilización automática que se activa cuando la plataforma se eleva.

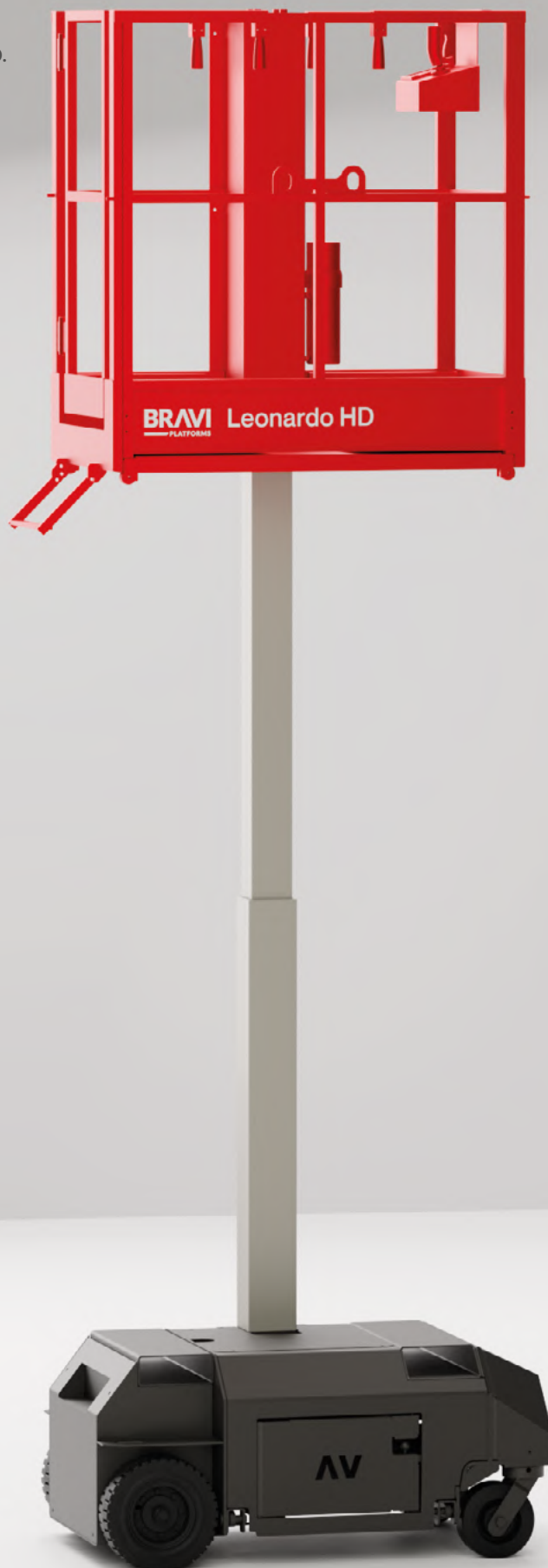
Autonomía continua para un turno completo de trabajo.

Diseño sencillo y componentes de alta calidad para un mantenimiento fácil e intuitivo.

Sistema de elevación de mástil, sin necesidad de engrase, **garantizado durante 10 años**.

Documentación técnica siempre disponible mediante código QR integrado en la máquina.

Avisador acústico y luminoso de movimiento. Palanca manual de descenso de emergencia.



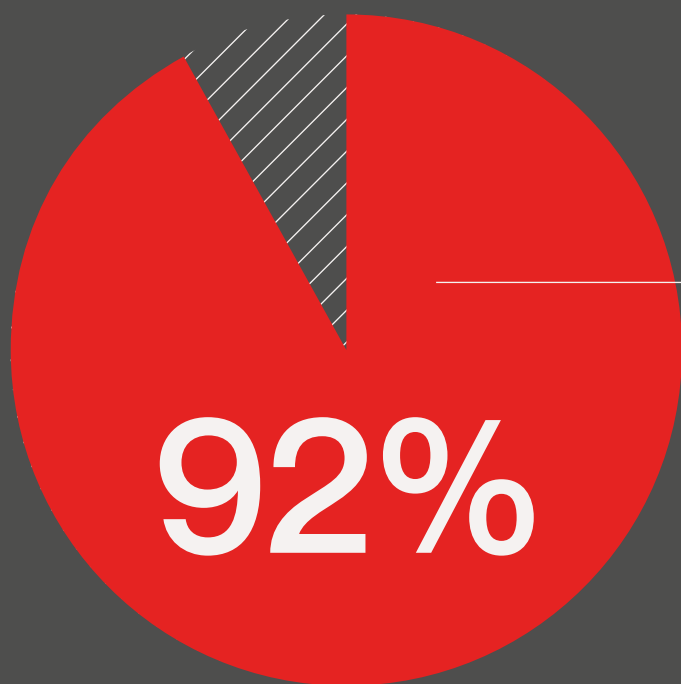


Leonardo HD:

La respuesta a las necesidades de los modernos sitios de construcción.

El sector de la construcción enfrenta hoy un desafío crucial que requiere una revisión de las estrategias también en el mercado del alquiler.

Según un estudio realizado por *Introspective Market Research*, el 81% de los proyectos a nivel mundial tiene techos por debajo de los 5 m y, en el 92% de los casos, aún se utilizan equipos sobredimensionados para el trabajo a baja altura, con impactos directos sobre la seguridad y la productividad.



El 92% de las plataformas de tijera vendidas entre 2017 y 2023 se utilizan en proyectos con techos de altura inferior a los 5 m. Estos equipos son inadecuados y sobredimensionados para el trabajo a baja altura, y tienen un impacto directo sobre la seguridad y la productividad.

Diseñada desde hace más de 30 años específicamente para trabajar en bajas alturas, Leonardo HD puede reemplazar completamente escaleras, andamios y elevadores tradicionales, cubriendo de manera efectiva el 81% de los sitios de construcción a nivel mundial.

El mercado no busca soluciones más grandes, sino más inteligentes. Innovar hoy significa responder a las modernas necesidades de los sitios de construcción: plataformas más compactas, seguras y versátiles como **Leonardo HD**.



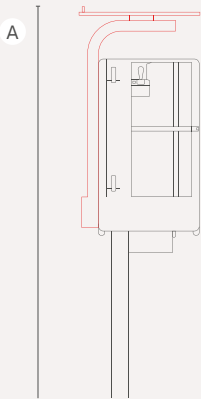
**INTROSPECTIVE MARKET RESEARCH*

Global Construction Market Analysis – July 2024; Global Scissor Lift Market Analysis – August 2024

Leonardo HD: Configuración 01

Solo-Gyps

	MÉTRICO	EE. UU.
A Altura de trabajo	4900 mm	16 ft
Peso total	45 Kg	99.3 lbs
Capacidad de carga	40 Kg	88.3 lbs
Longitud del panel	max. 3650 mm	max. 12 ft



Instalación de paneles de pladur más rápida y segura.

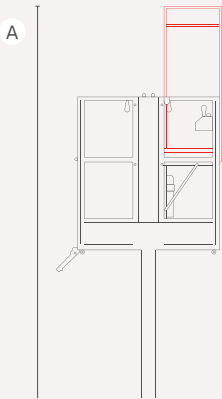
Diseñado para la instalación de falsos techos y soluciones acústicas, **Solo-Gyps** levanta paneles de hasta 40 kg, colocados sobre el marco ajustable, y mediante su sistema de rodillos permite al operario instalarlos cómodamente de manera totalmente autónoma y en la mitad del tiempo.



Leonardo HD: Configuración 02

Small-E

	MÉTRICO	EE. UU.
A Altura	5567 mm	18.2 ft
Capacidad	1	1
Capacidad de carga	113 Kg	249 lbs
Peso neto	32 Kg	70 lbs
Profundidad de estructura	350 mm	13.7 in
Altura de la estructura	1110 mm	43.7 in



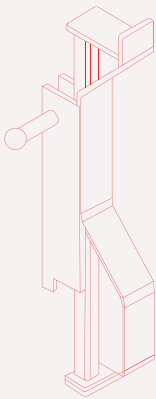
Inspecciones rápidas en los locales técnicos de techo.

Diseñado para garantizar un acceso rápido a entornos con espacio limitado en el techo, Small-E permite al operario realizar trabajos de inspección y mantenimiento de manera cómoda y segura.

De fácil instalación gracias al sistema de cierres rápidos. Small-E está equipado con un panel de control dedicado y ergonómico, y puede ser completamente plegado cuando no se usa, limitando el espacio ocupado en la plataforma.



Peri Skydeck



	MÉTRICO	EE. UU.
Capacidad	1	1
Panel (kg)	16 Kg	18.2 lbs
Peso neto (kg)	4.2 Kg	249 lbs
Tamaño del panel	1500 x 750 x 120 mm	4.9ft x 2.4ft x 4.7 in
Nº max. soportes	3	3

Soporte para el montaje y desmontaje de encofrados para losas.

Leonardo HD, en combinación con PERI Skydeck, ofrece un sistema eficiente durante las operaciones de armado y desarmado de encofrados de losas. Ligero y de fácil instalación, permite que un solo operario levante y coloque hasta 3 paneles de 16 kg cada uno, con precisión, evitando el uso de equipos voluminosos.

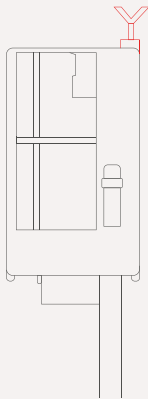
Perfecto para la construcción prefabricada, reduce los tiempos de montaje y garantiza máxima estabilidad y seguridad, mejorando la eficiencia en el sitio de construcción.



Leonardo HD: Configuración 04

Soporte para tubos

	MÉTRICO	EE. UU.
Longitud	1110 mm	3.6 ft
Anchura	460 mm	1.5 ft
Grosor	260 mm	10 in
Peso	15 Kg	33 lbs
Capacidad	90 Kg	198 lbs



Transporte de tubos simplificado.

Este accesorio mejora el manejo de tubos y materiales alargados de hasta 90 kg, permitiendo su transporte directamente desde la plataforma Leonardo HD y dejando la cesta libre de obstáculos.

Diseñado para los sectores de la construcción, instalación y fontanería, garantiza un transporte más rápido, seguro y eficiente en comparación con los métodos tradicionales, optimizando la logística en el sitio de trabajo y elevando tanto el confort como la productividad.



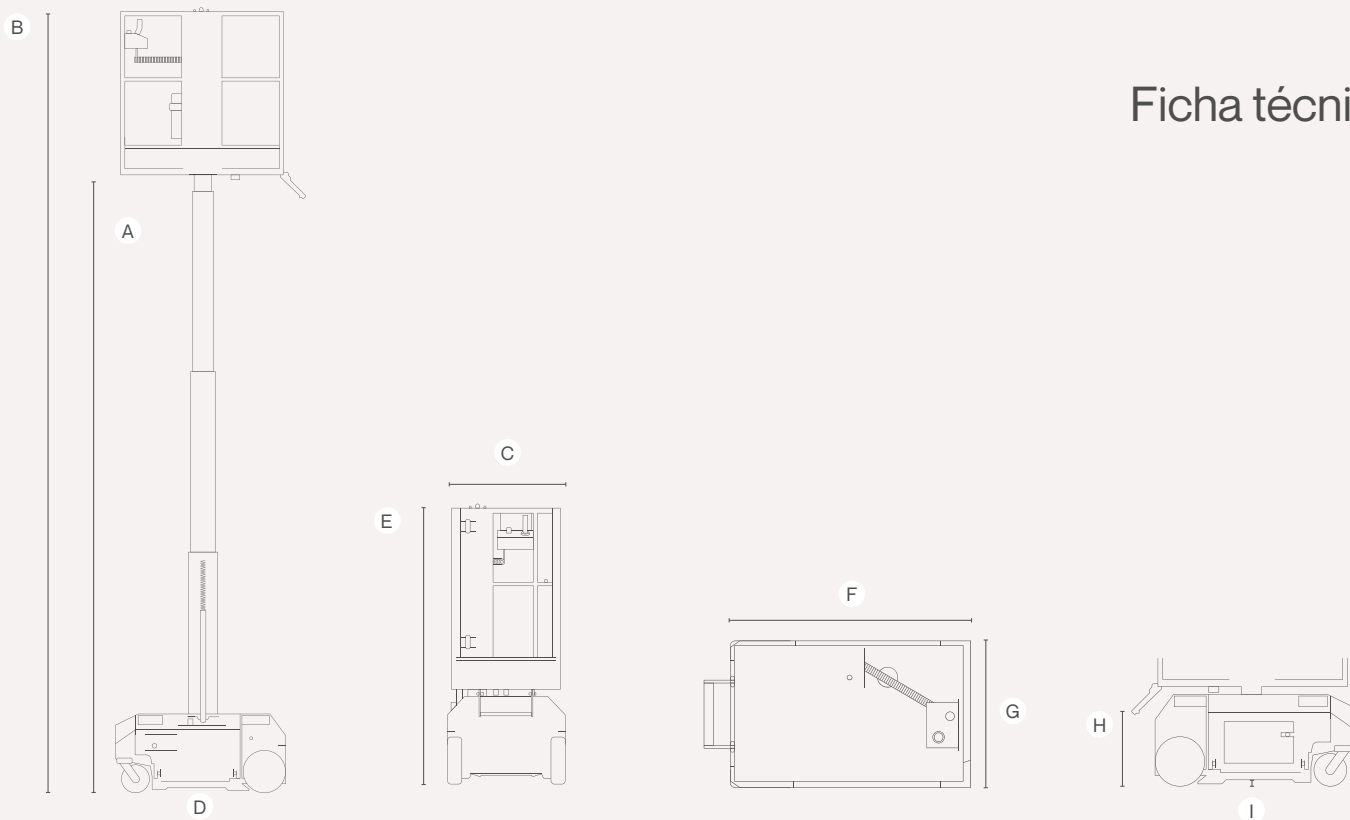
Leonardo HD 430

El equilibrio entre altura y agilidad.



Leonardo HD 430 amplía la línea con una plataforma diseñada para trabajar en interiores a mayor altura (4,30 m al pie / 6,30 m de altura de trabajo), manteniendo los elevados estándares de seguridad y eficiencia de Leonardo HD. Con una capacidad de 180 kg y un ancho de solo 76 cm, representa una solución fiable para trabajos de construcción, mantenimiento e instalación de sistemas.

Se mantiene el diseño sencillo y los componentes premium de la Leonardo HD, lo que garantiza un mantenimiento fácil e intuitivo del producto.



	METRÍCO	EE. UU.
A Altura de la plataforma	4300 mm	14 ft 1 in
B Altura de trabajo	6300 mm	20 ft 8 in
C Anchura máquina	760 mm	30 in
D Longitud máquina	1195 mm	47 in
E Altura (plataforma bajada)	1758 mm	69.2 in
F Longitud de la cesta	1115 mm	43.9 in
G Anchura de la cesta	630 mm	24.8 in
H Altura del escalón de entrada	430 mm	16.9 in
I Altura libre del suelo	60 mm	2.4 in
Capacidad de carga	180 kg	397 lbs
Peso (CE)	680 kg	1500 lbs
Número de personas (CE)	1	1
Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	3 km/h	1.9 mph
Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	0.6 km/h	0.35 mph
Velocidad de elevación/descenso	32/30 s	32/30 s
Radio de giro interior	Cero	Cero
Radio de giro exterior	1050 mm	41.3 in
Pendiente máxima superable (plataforma bajada)	≤ 35% (~19°)	≤ 35% (~19°)
Pendiente máxima de trabajo (plataforma elevada)	1,5°	1,5°
Velocidad máxima del viento	Cero - Para uso en interiores	Cero - Para uso en interiores
Capacidad del sistema hidráulico	12 l	3.2 US gal
Alimentación	110/220 V AC 24V DC	110/220 V AC 24V DC
Baterías AGM	n°2 - 12V ~ 100Ah@20h	n°2 - 12V ~ 100Ah@20h
Baterías de ácido	n°2 - 12V ~ 85Ah@20h	n°2 - 12V ~ 85Ah@20h

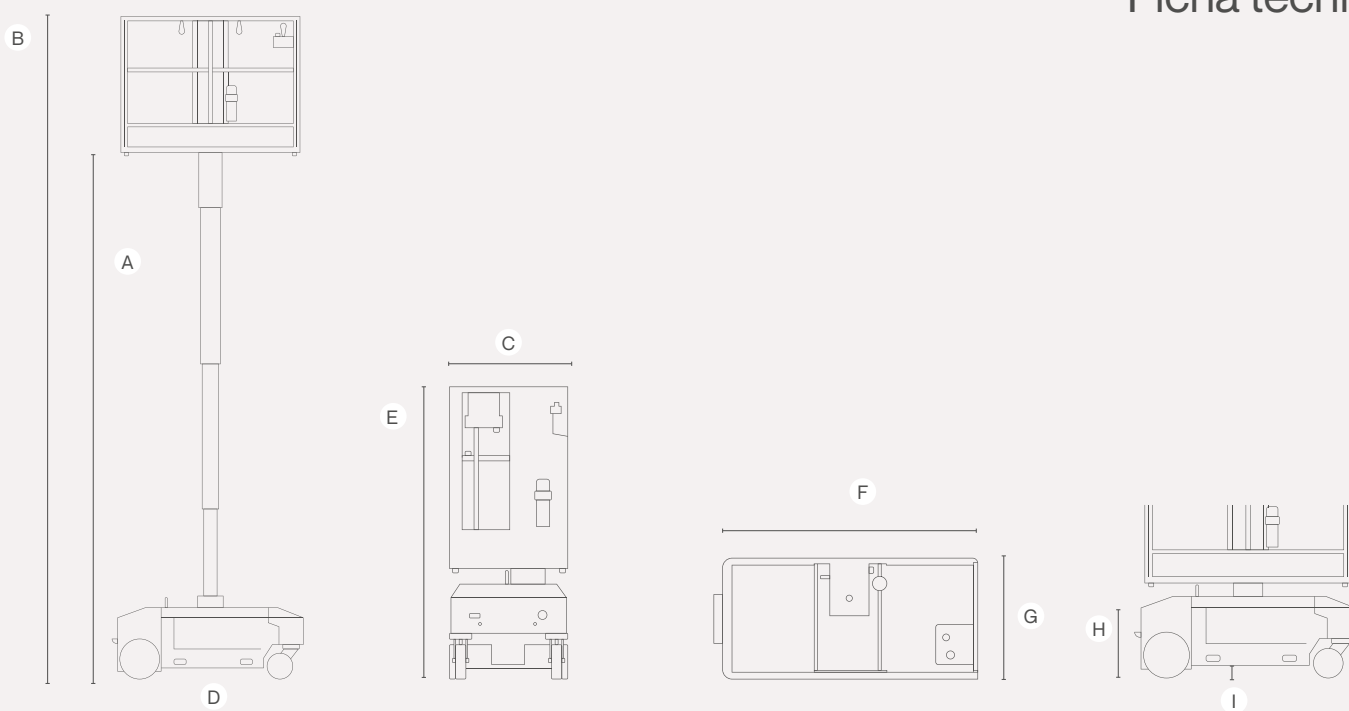
Lui 460

Más capacidad, más versatilidad.



La más alta de la línea, con una altura operativa de hasta 6,6 m, está diseñada para dos operarios y combina compacidad con un rendimiento elevado, manteniendo la maniobrabilidad única de la Leonardo HD.

Se mantiene el diseño sencillo y los componentes premium de la Leonardo HD, lo que garantiza un mantenimiento fácil e intuitivo del producto.



	METRÍCO	EE. UU.
A	Altura de la plataforma	4620 mm
B	Altura de trabajo	6620 mm
C	Anchura máquina	760 mm
D	Longitud máquina	1600 mm
E	Altura (plataforma bajada)	1850 mm
F	Longitud de la cesta	1560 mm
	Longitud del plano de trabajo (máxima extensión)	2376 mm
G	Anchura de la cesta	680 mm
H	Altura del escalón de entrada	340 mm
I	Altura libre del suelo	65 mm
	Capacidad de carga	280 Kg
	Peso (CE)	1250 Kg
	Número de personas (CE)	2
	Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	3 Km/h
	Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	0.6 Km/h
	Velocidad de elevación/descenso	26/15 s
	Radio de giro interior	Cero
	Radio de giro exterior	1590 mm
	Pendiente máxima superable (plataforma bajada)	≤ 35% (~19°)
	Pendiente máxima de trabajo (plataforma elevada)	1,5°
	Velocidad máxima del viento	Cero - Para uso en interiores
	Capacidad del sistema hidráulico	12 l
	Alimentación	110/220 V AC 24V DC
	Baterías AGM	nº4 - 6V ~ 240Ah@20h
	Baterías de ácido	nº4 - 6V ~ 240Ah@20h



Personaliza la Línea Leonardo según tus necesidades.

La Línea Leonardo puede configurarse con una amplia gama de accesorios diseñados para mejorar practicidad y versatilidad operativa.

Desde soluciones para el transporte de materiales hasta herramientas que optimizan la ergonomía y la protección del operario, cada opción está pensada para responder a las necesidades específicas de los distintos sectores.

	LEONARDO HD	LEONARDO HD 430	LUI 460
CAJA PARA HERRAMIENTAS (L550 x P153 x H149 mm)			
PROTECCIÓN DE RUEDAS DELANTERAS			
CONTENEDOR MAGNÉTICO PARA OBJETOS			
PARACHOQUES DE GOMA			
BATERÍAS AGM			
PROTECCIÓN DE PANEL DE CONTROL			
SISTEMA DE GPS			
ACEITE HIDRÁULICO BIO			
BANDEJAS DE CONTENCIÓN DE ACEITE		<i>solo para reductores</i>	
CAJA RECTANGULAR PARA MANUAL			

Nuestros servicios:

Soporte completo para cada necesidad

Bravi Platforms no solo ofrece plataformas innovadoras, sino que proporciona un servicio integral de 360° para acompañar a los clientes en cada etapa, desde la elección del producto hasta el mantenimiento y la formación. Cada solución está pensada para minimizar los tiempos de inactividad y optimizar al máximo el retorno de la inversión.

Asistencia técnica rápida y especializada

Bravi ofrece un servicio postventa de alto nivel, con técnicos cualificados y soporte inmediato. Aunque las plataformas Bravi requieren un mantenimiento mínimo, en caso de ser necesario, garantizamos intervenciones rápidas y soluciones eficaces para minimizar los tiempos de inactividad.

Recambios originales disponibles en 48/72 horas

A través de Bravi Parts, los clientes pueden solicitar recambios originales de forma completamente autónoma, con entrega garantizada en 48/72 horas. Un sistema eficiente e intuitivo que asegura el funcionamiento continuo de la flota, con la garantía de calidad certificada de los componentes Bravi.

Formación técnica y comercial

Bravi ofrece programas de formación técnica para el uso y mantenimiento adecuado de las plataformas, así como cursos de formación comercial para apoyar la venta y el alquiler de las plataformas. Los cursos están disponibles tanto de forma presencial como en línea, asegurando un aprendizaje efectivo y personalizado.

Contáctanos para más información

Para descubrir más sobre nuestros servicios y encontrar la solución más adecuada a tus necesidades, visita nuestra página web o contáctanos directamente.

Nuestro equipo está listo para brindarte soporte y asesoría personalizada.

BRAVI-PLATFORMS S.R.L.
S.S. Adriatica 16 Km 314.600
60022 Castelfidardo (AN) - IT

info@bravi-platforms.com

+39 071 781 9090
US Toll Free: 855-704-7342

bravi-platforms.com

BRAVI-PLATFORMS S.R.L.

S.S. Adriatica 16 Km 314.600
60022 Castelfidardo (AN) - Italy

info@bravi-platforms.com

+39 071 781 9090
US Toll Free: 855-704-7342